

大公報

Ta-Kung-Pao
842 Hennessy Road
Hong Kong

民衆費人印督

號九十四百七千六萬二第

號三四三第街尼軒港香，址地

四至一一二八二七，機總話電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

四四〇二五二七，機傳電

全國下月普查專業人才 對學非所用者將作調配

計委教育部決定近遠期培養人才計劃

【本報訊】據新華社北京消息，為了加強國民經濟建設，保證實現四個現代化，國務院決定，近月內將在全國範圍內，對專業技術人員進行一次全面普查。普查工作將由計委、教育部、勞動部、人事局、科委、衛生部、林業部、水利部、地質部、氣象局、海軍、空軍、公安部、司法部、外交部、國防部、各省市、縣、區、鄉、鎮、街道、機關、團體、學校、企業、事業、單位、以及個人，共同負責進行。普查工作將分為近遠期兩個階段進行。近遠期培養人才計劃，將根據普查結果，分別制定。近遠期培養人才計劃，將根據普查結果，分別制定。近遠期培養人才計劃，將根據普查結果，分別制定。

國防部宴英參謀長

楊勇指出英元帥此行將增進中英軍隊友誼

【本報訊】國防部於四月二十七日（星期日）晚，在人民大會堂舉行宴會，歡迎英國參謀長卡梅倫元帥及其夫人。卡梅倫元帥是應中國國防部邀請，於四月二十二日抵達北京的。卡梅倫元帥在宴會上發表講話，表示此次訪問是中英兩國友好關係的體現，並希望通過此次訪問，進一步增進中英兩國軍隊之間的友誼和了解。楊勇部長在致詞時指出，卡梅倫元帥此次訪問，將有助於增進中英兩國軍隊之間的友誼和了解，並希望通過此次訪問，進一步增進中英兩國軍隊之間的友誼和了解。

卡梅倫談蘇聯威脅

英中面對共同問題

【本報訊】英國參謀長卡梅倫元帥在宴會上表示，蘇聯對歐洲的威脅是英中兩國共同面對的問題。卡梅倫元帥指出，蘇聯的擴張政策對歐洲的安全構成了威脅，英中兩國在這一問題上有着共同的利益。卡梅倫元帥表示，英中兩國在這一問題上有着共同的利益，並希望通過此次訪問，進一步增進中英兩國軍隊之間的友誼和了解。

塞舌爾國總統 今天來華訪問

新華社北京四月二十七日電

【本報訊】塞舌爾共和國總統阿爾貝·馬爾丹於四月二十七日抵達北京，開始對中國進行訪問。馬爾丹總統在抵達北京後，將與中國領導人會見，並與中國官員舉行會談。馬爾丹總統的此次訪問，是塞舌爾共和國歷史上首次訪問中國，也是塞舌爾共和國與中國建立外交關係後的首次訪問。

廠工英購擬國中 貨口出產門專

露京北在國代表業商一英

【本報訊】英國商業代表團一行，將於近日內訪問中國，並與中國有關方面商談在華投資事宜。英國商業代表團的此次訪問，是英國政府為了加強與中國在經濟領域的合作而舉行的。英國商業代表團將與中國有關方面商談在華投資事宜，並就如何擴大中英兩國之間的貿易往來進行探討。



真補酒
(原名鹿茸補酒)
生精補血 健腦強身
國貨公司 酒行均售
經銷處：華盛國產酒公司
電話：3-442320

晚兩連一 辦學院學樂音央中 會奏獨琴鋼仁廣周

曲名等特扎莫奏演

【本報訊】中央音樂學院將於四月二十八日（星期日）晚，在中央音樂學院禮堂舉行鋼琴獨奏會。此次鋼琴獨奏會由著名鋼琴家周廣仁演奏。周廣仁鋼琴獨奏會將演奏多首世界著名鋼琴曲，包括莫扎特、貝多芬、肖邦等人的作品。此次鋼琴獨奏會將吸引眾多音樂愛好者前往觀看。

曲阜文物重新維修

孔府準備對外開放

【本報訊】曲阜市文物局為保護和修復曲阜市內的文物，已決定對孔府進行重新維修。孔府是孔子誕辰地，也是孔子及其後裔居住和辦公的地方。孔府建築宏偉，歷史悠久，是曲阜市的重要文化遺產。孔府準備對外開放，以方便遊客參觀和了解孔子文化。

宗廟祭祀使用樂器 春秋秦公鐘出土


這套樂器共五件，全屬西周時期

【本報訊】在曲阜市郊區發現的一套春秋秦公鐘，現已出土。這套樂器共五件，全屬西周時期。這套樂器的發現，對於研究西周音樂史和秦國歷史具有重要意義。這套樂器將被妥善保存，並作為重要文物對外展示。

櫻花時節又相逢

記西安市友好代表團在奈良和京都

【本報訊】西安市友好代表團在奈良和京都期間，曾先後兩次賞櫻花。代表團成員在櫻花盛開的季節，漫步在櫻花林間，欣賞美景，並與當地民眾合影留念。此次賞櫻花活動，增進了西安市與奈良、京都之間的友好關係，也促進了中日兩國之間的文化交流。



影攝佳 YASHICA
電子35mm型
全自動相機
若非性能最佳價錢又低
世界總銷量焉能超越六百萬部

國務院召開學大慶工作會

首季工業可喜增長

【本報訊】國務院於四月二十八日（星期日）下午，在人民大會堂召開學大慶工作會議。會議由總理主持，參加人員有各副總理、各部長、各省市、縣、區、鄉、鎮、街道、機關、團體、學校、企業、事業、單位、以及個人。會議總結了第一季度工業生產情況，並部署了第二季度工業生產工作。會議指出，第一季度工業生產取得了可喜增長，但第二季度仍需進一步努力，以確保全年工業生產目標的實現。

柯華將出使英國

【本報訊】外交部已決定，由柯華出任駐英國大使。柯華曾擔任外交部副部長，並有豐富的對外交往經驗。柯華的此次出使，將有助於加強中國與英國之間的友好關係，並促進兩國在經濟、文化等領域的合作。

南也門總理赴滬

【本報訊】南也門總理於四月二十八日（星期日）抵達上海，開始對中國進行訪問。南也門總理的此次訪問，是南也門共和國歷史上首次訪問中國，也是南也門共和國與中國建立外交關係後的首次訪問。南也門總理將與中國領導人會見，並與中國官員舉行會談。

李先念機場歡迎

【本報訊】李先念副總理於四月二十八日（星期日）抵達上海，開始對中國進行訪問。李先念副總理的此次訪問，是李先念副總理歷史上首次訪問中國，也是李先念副總理與中國建立外交關係後的首次訪問。李先念副總理將與中國領導人會見，並與中國官員舉行會談。

阿富汗首都發生軍事政變

達烏德總統昨傳已被推翻

兩派軍人出動坦克和米格機戰事激烈

當地廣播稱卡迪爾為武裝革命委員會首腦



【法新社喀布爾二十七日電】此間廣播電台今日廣播，達烏德總統已被推翻，卡迪爾將軍已宣佈成立革命委員會，並宣佈全國戒嚴。達烏德總統在喀布爾被推翻，卡迪爾將軍已宣佈成立革命委員會，並宣佈全國戒嚴。達烏德總統在喀布爾被推翻，卡迪爾將軍已宣佈成立革命委員會，並宣佈全國戒嚴。

機場及空軍總部等

受到米格軍機攻擊

政變軍已駐守各政府部門

【法新社喀布爾二十七日電】此間廣播電台今日廣播，達烏德總統已被推翻，卡迪爾將軍已宣佈成立革命委員會，並宣佈全國戒嚴。達烏德總統在喀布爾被推翻，卡迪爾將軍已宣佈成立革命委員會，並宣佈全國戒嚴。

鐵路工潮剛結束

日航員工舉行罷工

逾百班機宣布停飛

【法新社東京二十七日電】此間廣播電台今日廣播，達烏德總統已被推翻，卡迪爾將軍已宣佈成立革命委員會，並宣佈全國戒嚴。達烏德總統在喀布爾被推翻，卡迪爾將軍已宣佈成立革命委員會，並宣佈全國戒嚴。

幕內變政談社透路

捕逮被分子蘇親名七有曾近最

行之備布喀消知通被已勒非克洛

【法新社喀布爾二十七日電】此間廣播電台今日廣播，達烏德總統已被推翻，卡迪爾將軍已宣佈成立革命委員會，並宣佈全國戒嚴。達烏德總統在喀布爾被推翻，卡迪爾將軍已宣佈成立革命委員會，並宣佈全國戒嚴。

蘇石油增長率

近年逐步減慢

五年平均七點五，七四年七點七

【法新社莫斯科二十七日電】此間廣播電台今日廣播，達烏德總統已被推翻，卡迪爾將軍已宣佈成立革命委員會，並宣佈全國戒嚴。達烏德總統在喀布爾被推翻，卡迪爾將軍已宣佈成立革命委員會，並宣佈全國戒嚴。

全球軍事開支猛增

目前達四千億美元

估計二〇〇〇年為一萬億美元

【法新社華盛頓二十七日電】此間廣播電台今日廣播，達烏德總統已被推翻，卡迪爾將軍已宣佈成立革命委員會，並宣佈全國戒嚴。達烏德總統在喀布爾被推翻，卡迪爾將軍已宣佈成立革命委員會，並宣佈全國戒嚴。

機謀當機客韓把蘇

降迫彈導射發令指

話的士人關有錄述引報美

【法新社莫斯科二十七日電】此間廣播電台今日廣播，達烏德總統已被推翻，卡迪爾將軍已宣佈成立革命委員會，並宣佈全國戒嚴。達烏德總統在喀布爾被推翻，卡迪爾將軍已宣佈成立革命委員會，並宣佈全國戒嚴。

謝夫飲料解聯合國職位

考慮在美任教職和生活

現正與有關機關商討裁員問題

【法新社紐約二十七日電】此間廣播電台今日廣播，達烏德總統已被推翻，卡迪爾將軍已宣佈成立革命委員會，並宣佈全國戒嚴。達烏德總統在喀布爾被推翻，卡迪爾將軍已宣佈成立革命委員會，並宣佈全國戒嚴。

在學校進食午餐

數百學生突腹瀉

日本兩縣發生食物中毒事件

【法新社東京二十七日電】此間廣播電台今日廣播，達烏德總統已被推翻，卡迪爾將軍已宣佈成立革命委員會，並宣佈全國戒嚴。達烏德總統在喀布爾被推翻，卡迪爾將軍已宣佈成立革命委員會，並宣佈全國戒嚴。

建議中美增加技術交流

傑克遜向美參院作訪華報告

時燕節譯

【法新社華盛頓二十七日電】此間廣播電台今日廣播，達烏德總統已被推翻，卡迪爾將軍已宣佈成立革命委員會，並宣佈全國戒嚴。達烏德總統在喀布爾被推翻，卡迪爾將軍已宣佈成立革命委員會，並宣佈全國戒嚴。

蒙代爾和布熱津斯基東來

卡特政府上週後，為實

部逐步撤退，卡特政府上週後，為實

【法新社華盛頓二十七日電】此間廣播電台今日廣播，達烏德總統已被推翻，卡迪爾將軍已宣佈成立革命委員會，並宣佈全國戒嚴。達烏德總統在喀布爾被推翻，卡迪爾將軍已宣佈成立革命委員會，並宣佈全國戒嚴。

域海亞西來馬

油石現發近最

馬里亞西亞石油公司

【法新社馬尼拉二十七日電】此間廣播電台今日廣播，達烏德總統已被推翻，卡迪爾將軍已宣佈成立革命委員會，並宣佈全國戒嚴。達烏德總統在喀布爾被推翻，卡迪爾將軍已宣佈成立革命委員會，並宣佈全國戒嚴。

域海亞西來馬

油石現發近最

馬里亞西亞石油公司

【法新社馬尼拉二十七日電】此間廣播電台今日廣播，達烏德總統已被推翻，卡迪爾將軍已宣佈成立革命委員會，並宣佈全國戒嚴。達烏德總統在喀布爾被推翻，卡迪爾將軍已宣佈成立革命委員會，並宣佈全國戒嚴。

域海亞西來馬

油石現發近最

馬里亞西亞石油公司

【法新社馬尼拉二十七日電】此間廣播電台今日廣播，達烏德總統已被推翻，卡迪爾將軍已宣佈成立革命委員會，並宣佈全國戒嚴。達烏德總統在喀布爾被推翻，卡迪爾將軍已宣佈成立革命委員會，並宣佈全國戒嚴。

域海亞西來馬

油石現發近最

馬里亞西亞石油公司

【法新社馬尼拉二十七日電】此間廣播電台今日廣播，達烏德總統已被推翻，卡迪爾將軍已宣佈成立革命委員會，並宣佈全國戒嚴。達烏德總統在喀布爾被推翻，卡迪爾將軍已宣佈成立革命委員會，並宣佈全國戒嚴。

域海亞西來馬

油石現發近最

馬里亞西亞石油公司

【法新社馬尼拉二十七日電】此間廣播電台今日廣播，達烏德總統已被推翻，卡迪爾將軍已宣佈成立革命委員會，並宣佈全國戒嚴。達烏德總統在喀布爾被推翻，卡迪爾將軍已宣佈成立革命委員會，並宣佈全國戒嚴。

域海亞西來馬

油石現發近最

馬里亞西亞石油公司

【法新社馬尼拉二十七日電】此間廣播電台今日廣播，達烏德總統已被推翻，卡迪爾將軍已宣佈成立革命委員會，並宣佈全國戒嚴。達烏德總統在喀布爾被推翻，卡迪爾將軍已宣佈成立革命委員會，並宣佈全國戒嚴。

域海亞西來馬

油石現發近最

馬里亞西亞石油公司

【法新社馬尼拉二十七日電】此間廣播電台今日廣播，達烏德總統已被推翻，卡迪爾將軍已宣佈成立革命委員會，並宣佈全國戒嚴。達烏德總統在喀布爾被推翻，卡迪爾將軍已宣佈成立革命委員會，並宣佈全國戒嚴。

域海亞西來馬

油石現發近最

馬里亞西亞石油公司

【法新社馬尼拉二十七日電】此間廣播電台今日廣播，達烏德總統已被推翻，卡迪爾將軍已宣佈成立革命委員會，並宣佈全國戒嚴。達烏德總統在喀布爾被推翻，卡迪爾將軍已宣佈成立革命委員會，並宣佈全國戒嚴。

域海亞西來馬

油石現發近最

馬里亞西亞石油公司

【法新社馬尼拉二十七日電】此間廣播電台今日廣播，達烏德總統已被推翻，卡迪爾將軍已宣佈成立革命委員會，並宣佈全國戒嚴。達烏德總統在喀布爾被推翻，卡迪爾將軍已宣佈成立革命委員會，並宣佈全國戒嚴。

域海亞西來馬

油石現發近最

馬里亞西亞石油公司

【法新社馬尼拉二十七日電】此間廣播電台今日廣播，達烏德總統已被推翻，卡迪爾將軍已宣佈成立革命委員會，並宣佈全國戒嚴。達烏德總統在喀布爾被推翻，卡迪爾將軍已宣佈成立革命委員會，並宣佈全國戒嚴。

域海亞西來馬

油石現發近最

馬里亞西亞石油公司

【法新社馬尼拉二十七日電】此間廣播電台今日廣播，達烏德總統已被推翻，卡迪爾將軍已宣佈成立革命委員會，並宣佈全國戒嚴。達烏德總統在喀布爾被推翻，卡迪爾將軍已宣佈成立革命委員會，並宣佈全國戒嚴。

域海亞西來馬

油石現發近最

馬里亞西亞石油公司

【法新社馬尼拉二十七日電】此間廣播電台今日廣播，達烏德總統已被推翻，卡迪爾將軍已宣佈成立革命委員會，並宣佈全國戒嚴。達烏德總統在喀布爾被推翻，卡迪爾將軍已宣佈成立革命委員會，並宣佈全國戒嚴。

域海亞西來馬

油石現發近最

馬里亞西亞石油公司

【法新社馬尼拉二十七日電】此間廣播電台今日廣播，達烏德總統已被推翻，卡迪爾將軍已宣佈成立革命委員會，並宣佈全國戒嚴。達烏德總統在喀布爾被推翻，卡迪爾將軍已宣佈成立革命委員會，並宣佈全國戒嚴。

域海亞西來馬

油石現發近最

馬里亞西亞石油公司

【法新社馬尼拉二十七日電】此間廣播電台今日廣播，達烏德總統已被推翻，卡迪爾將軍已宣佈成立革命委員會，並宣佈全國戒嚴。達烏德總統在喀布爾被推翻，卡迪爾將軍已宣佈成立革命委員會，並宣佈全國戒嚴。



相傳於明代 有四百多年歷史

無錫泥塑再創新品

【本報訊】無錫泥塑，相傳於明代，有四百多年歷史。近年來，無錫泥塑在傳統基礎上，不斷創新，創作出許多新穎、生動的作品。這些作品不僅在國內市場上受到歡迎，也吸引了不少外國遊客前來參觀和購買。

兩航起義 人員在穗舉行座談

獻貢作業事航民國祖速加為

【本報訊】為紀念兩航起義，並加強對祖國航業的貢獻，近日在廣州舉行了一場座談會。座談會由有關部門主持，邀請了多位航空界人士參加。會上，大家就如何進一步發展我國航空事業，以及加強對祖國航業的貢獻，交換了意見。

劉介魯新婚誌慶

【本報訊】劉介魯先生與夫人近日在廣州舉行婚禮，喜結連理。劉先生從事航空事業多年，為人正直，勤奮好學。夫人則是一位才貌雙全的姑娘。他們的結合，受到了親友們的熱烈祝賀。

十年來首次 大小展品四百件

廣州有盆景石山展

【本報訊】廣州最近舉行了一場規模空前的盆景石山展覽。這是十年來首次舉辦的如此大型展覽，共展出了四百餘件大小不一的盆景和石山作品。展覽吸引了眾多市民前來參觀，場面十分熱鬧。

內蒙財政局長撤職

【本報訊】內蒙古財政局長因工作不力，近日被撤職。據悉，該局長在任期間，未能有效管理財政，導致財政狀況惡化。撤職後，該局長將接受進一步調查。

江漢二橋建成通車

【本報訊】江漢二橋近日建成通車，為當地交通提供了便利。該橋的建成，不僅緩解了江漢地區的交通壓力，也促進了當地的經濟發展。

美專家在菲發現 史前舊石器化石

【本報訊】美國專家在菲律賓發現了史前舊石器時期的化石。這些化石的發現，為研究人類起源和遷徙提供了重要的證據。

美專家在菲發現 史前舊石器化石

【本報訊】美國專家在菲律賓發現了史前舊石器時期的化石。這些化石的發現，為研究人類起源和遷徙提供了重要的證據。

美專家在菲發現 史前舊石器化石

【本報訊】美國專家在菲律賓發現了史前舊石器時期的化石。這些化石的發現，為研究人類起源和遷徙提供了重要的證據。

撒尿男孩 失而復得

【本報訊】一名在街上撒尿的男孩，近日被警方找回。據悉，該男孩因家庭糾紛而流浪街頭，經警方多次勸導，最終回到家中。

鯉魚在公園 悶得發慌

【本報訊】公園裡的鯉魚因天氣悶熱，近日表現得有些焦躁。據悉，這些鯉魚在公園裡生活多年，對環境非常熟悉。

美專家在菲發現 史前舊石器化石

【本報訊】美國專家在菲律賓發現了史前舊石器時期的化石。這些化石的發現，為研究人類起源和遷徙提供了重要的證據。

美專家在菲發現 史前舊石器化石

【本報訊】美國專家在菲律賓發現了史前舊石器時期的化石。這些化石的發現，為研究人類起源和遷徙提供了重要的證據。

美專家在菲發現 史前舊石器化石

【本報訊】美國專家在菲律賓發現了史前舊石器時期的化石。這些化石的發現，為研究人類起源和遷徙提供了重要的證據。

美專家在菲發現 史前舊石器化石

【本報訊】美國專家在菲律賓發現了史前舊石器時期的化石。這些化石的發現，為研究人類起源和遷徙提供了重要的證據。

中國電影

普慶 30時正 優先獻映

女將

主演：楊秋玲、王品華、陳煥懷、吳錫璋、王品華、陳煥懷、吳錫璋

馬年大吉

慶祝馬年，大吉大利。本報特別推出馬年大吉系列廣告，為廣大讀者帶來歡樂和祝福。

三十三集

本報特別推出三十三集系列廣告，內容豐富，精彩紛呈。歡迎廣大讀者前來觀看。

廣告分類

本報設有廣告分類，包括招聘、求職、房屋、汽車等。歡迎廣大讀者前來刊登廣告。

大觀衆

本報特別推出大觀衆系列廣告，內容精彩，不容錯過。歡迎廣大讀者前來觀看。

營業

本報設有營業部，為廣大讀者提供各種服務。歡迎廣大讀者前來洽談。

定五月十二日在愛民邨舉行

「居屋」抽籤辦法昨公佈

申請的屋邨住戶中近一成月入逾五千元

油塘屯門兩幅地撥充官商合作建屋出售

【本報訊】房屋局將於五月十二日在愛民邨舉行「居屋」抽籤，由該局公佈抽籤辦法。抽籤辦法中，凡申請人須在抽籤前，將申請表格填妥，並附上最近三個月內，由銀行或政府機構發出的收入證明，以證明其收入符合申請資格。抽籤辦法中，亦列明申請人須符合的條件，包括：申請人須是香港居民，且須在申請前，在香港居住滿三年。抽籤辦法中，亦列明申請人須符合的條件，包括：申請人須是香港居民，且須在申請前，在香港居住滿三年。抽籤辦法中，亦列明申請人須符合的條件，包括：申請人須是香港居民，且須在申請前，在香港居住滿三年。

胡漢輝訪歐美及日本後返港

本港恢復白銀買賣

五六月間可以營業

【本報訊】金銀業貿易場主席胡漢輝，在訪問歐美及日本後，將於五六月間返回香港，恢復白銀買賣。胡漢輝表示，在訪問期間，他曾與歐美及日本的白銀貿易商進行會談，並就恢復白銀買賣的事宜進行商討。胡漢輝表示，在訪問期間，他曾與歐美及日本的白銀貿易商進行會談，並就恢復白銀買賣的事宜進行商討。胡漢輝表示，在訪問期間，他曾與歐美及日本的白銀貿易商進行會談，並就恢復白銀買賣的事宜進行商討。

大坑道路面

昨出現窟窿

【本報訊】大坑道路面，昨日下午出現一個大窟窿，深約四呎，長約五呎，引起附近居民恐慌。據悉，該窟窿是在昨日下午三時許，由一名路人發現的。該路人隨即向附近居民發出警告，並向有關部門報告。有關部門隨即派員前往現場查看，並封鎖了該路段。有關部門表示，該窟窿是由於路面老化及地下水管破裂所致。有關部門表示，該窟窿是由於路面老化及地下水管破裂所致。有關部門表示，該窟窿是由於路面老化及地下水管破裂所致。

住宅樓的上限尤應注意

差餉署長的間接警告

【本報訊】差餉署長在日前發表的「物業稅檢討報告」中，間接警告物業發展商，在興建住宅樓宇時，應注意樓宇的上限。差餉署長表示，在興建住宅樓宇時，應注意樓宇的上限，以確保樓宇的質素及安全。差餉署長表示，在興建住宅樓宇時，應注意樓宇的上限，以確保樓宇的質素及安全。差餉署長表示，在興建住宅樓宇時，應注意樓宇的上限，以確保樓宇的質素及安全。

沙撈越省宣佈戒嚴

男子涉嫌印幣

【本報訊】沙撈越省宣佈戒嚴，以應對日益嚴重的暴力衝突。沙撈越省政府表示，由於暴力衝突日益嚴重，已決定在沙撈越省全境實施戒嚴。沙撈越省政府表示，由於暴力衝突日益嚴重，已決定在沙撈越省全境實施戒嚴。沙撈越省政府表示，由於暴力衝突日益嚴重，已決定在沙撈越省全境實施戒嚴。

溜冰賽接受報名

市政局舉辦

【本報訊】市政局將於下月舉辦溜冰賽，歡迎市民參加。市政局表示，溜冰賽將於下月舉行，屆時將有來自各地的溜冰愛好者參加。市政局表示，溜冰賽將於下月舉行，屆時將有來自各地的溜冰愛好者參加。市政局表示，溜冰賽將於下月舉行，屆時將有來自各地的溜冰愛好者參加。

男子涉嫌印幣

被加控七項罪名

【本報訊】一名涉嫌印製假幣的男子，被警方加控七項罪名。警方表示，該名男子涉嫌印製假幣，並將其分發給他人使用。警方表示，該名男子涉嫌印製假幣，並將其分發給他人使用。警方表示，該名男子涉嫌印製假幣，並將其分發給他人使用。

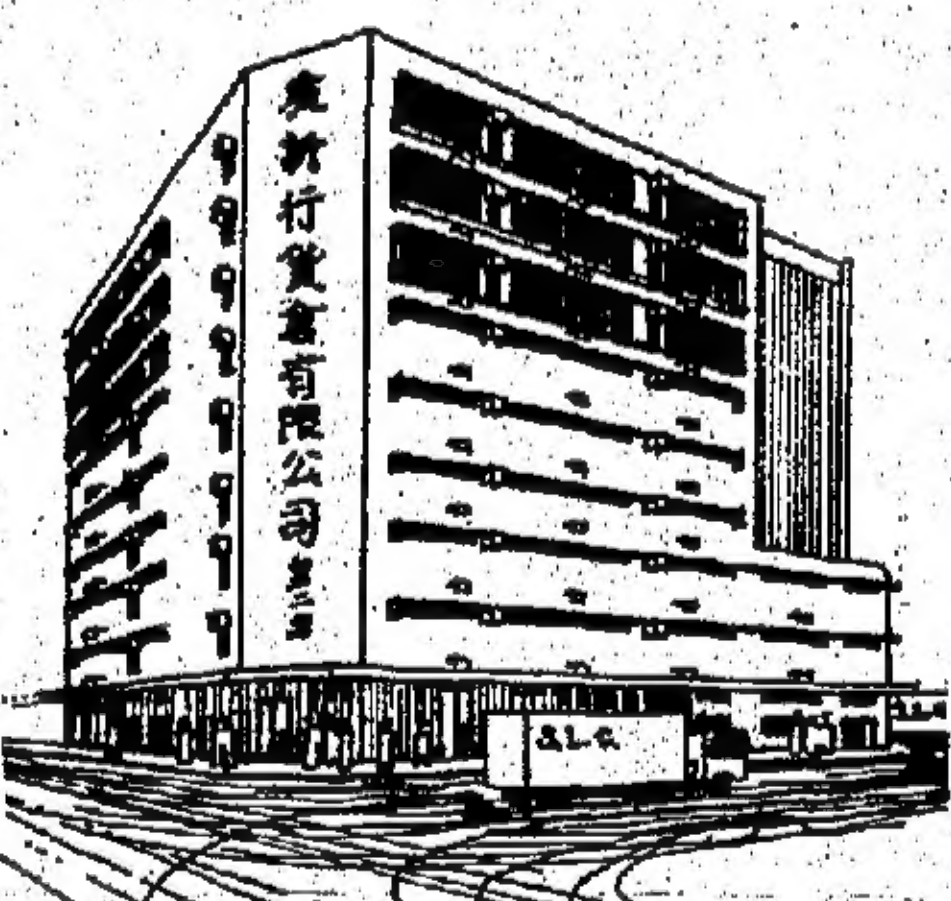
男子涉嫌印幣

被加控七項罪名

【本報訊】一名涉嫌印製假幣的男子，被警方加控七項罪名。警方表示，該名男子涉嫌印製假幣，並將其分發給他人使用。警方表示，該名男子涉嫌印製假幣，並將其分發給他人使用。警方表示，該名男子涉嫌印製假幣，並將其分發給他人使用。

廣新行貨倉有限公司

新建第二倉，經已開業，收貯客貨。
倉址：九龍長沙灣道789號(側向大南西街)



本倉優點介紹

1. 本倉現代化建設，三面單邊，樓高九層，容量一百二十萬立方，無陣設計，空氣通暢，適合貯放食米及各類貨物。
2. 本倉運輸系統機械化，各層設有電梯，吊機多部，二、三樓增設運輸帶，輔助運送貨物上落，快捷無阻。
3. 本倉地方寬敞，可容貨櫃車直達倉內，起卸貨物，另有鏟車操作，倉內且可停泊車輛多部，認真方便。
4. 本倉七、八、九樓設計為貨倉及工廠兩用，每層面積一萬伍佰尺，樓底高十二呎半，負重二百五十磅，另裝乘人專用電梯一部，以便顧客工人上落，便捷無阻，適合電子廠、製衣廠、織布廠及輕工業設廠，有意租用請洽。
5. 本倉有電子防盜系統及自動滅火設備，保障安全，保險分類，保費廉宜。
6. 服務週到，倉租克己，請予賜治，無任歡迎。

總寫字樓：設在第一倉 電話：5-463645, 5-464832
接洽處：第一倉：香港堅尼地城海傍11-15號 電話：5-461930
第二倉：九龍長沙灣道789號 電話：3-734916-8

室片唱心中術藝

式幕揭行舉日昨

元一費收張一片唱職選每民居

【本報訊】由香港藝術發展局主辦的「藝心中唱片室」，昨日舉行開幕儀式。該室將為市民提供一個欣賞及購買唱片的場所。該室將為市民提供一個欣賞及購買唱片的場所。該室將為市民提供一個欣賞及購買唱片的場所。

團劇話港香局市

出演場多辦舉將

【本報訊】香港話劇團將於下月在香港及海外多個城市演出。該團表示，他們將為市民帶來精彩的話劇表演。該團表示，他們將為市民帶來精彩的話劇表演。該團表示，他們將為市民帶來精彩的話劇表演。

星海牌鋼琴

HSINGHAI PIANOS

北京製造，音色美妙，結構堅固，保用十年，價格相宜，歡迎分期。
獨家經銷：通利琴行
TOM LEE PIANO CO., LTD.

遊戲設計公開賽

下月派發參加表

【本報訊】由香港電腦學會主辦的「遊戲設計公開賽」，將於下月舉行。該賽旨在鼓勵青少年對電腦遊戲設計產生興趣。該賽旨在鼓勵青少年對電腦遊戲設計產生興趣。該賽旨在鼓勵青少年對電腦遊戲設計產生興趣。

新界鄉議局發表聲明

反對新界發展局對新界發展計劃

【本報訊】新界鄉議局昨日發表聲明，反對新界發展局對新界發展計劃。鄉議局表示，該計劃將對新界的環境及文化造成破壞。鄉議局表示，該計劃將對新界的環境及文化造成破壞。鄉議局表示，該計劃將對新界的環境及文化造成破壞。

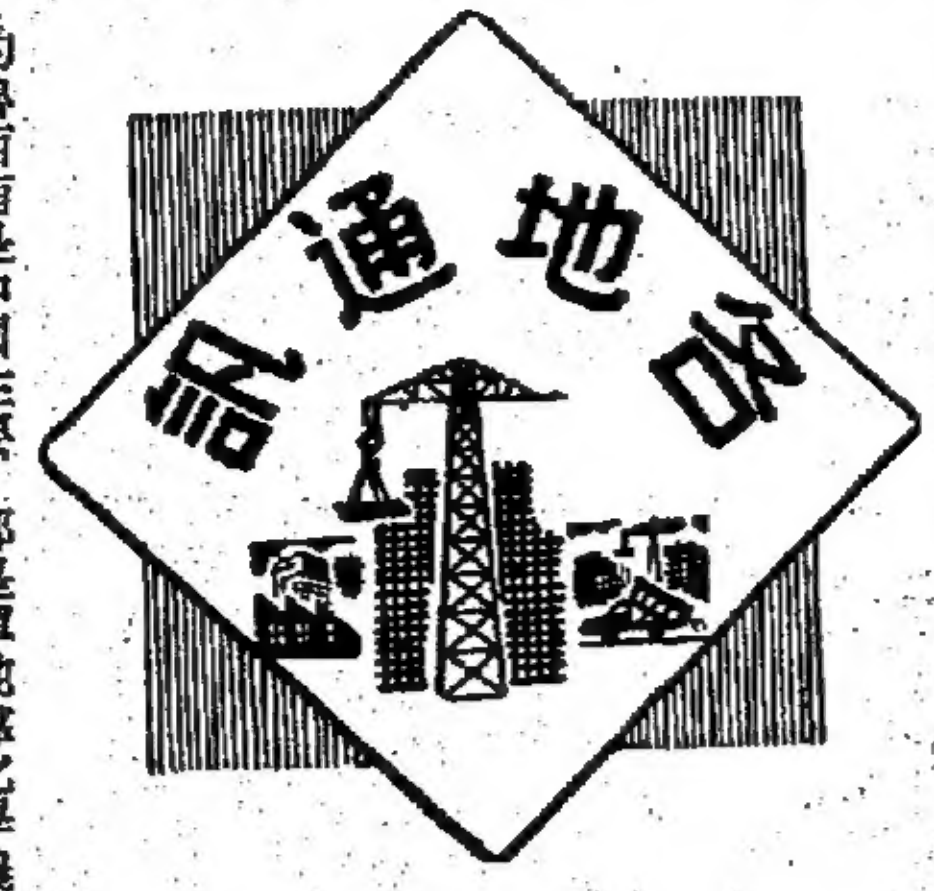
百樂門樓上

昨發生火警

【本報訊】位於百樂門樓上的某單位，昨日發生火警。火警發生後，該單位已被封鎖，並有消防人員前往撲滅火警。火警發生後，該單位已被封鎖，並有消防人員前往撲滅火警。火警發生後，該單位已被封鎖，並有消防人員前往撲滅火警。



在溫室中採摘蔬菜的半歐八十二
員社，裏溫室蔬菜的半歐八十二
。長生物於利有，好光通，架搭材竹替代繩尼用



減輕污染 降低成本 利用生物防治蟲害

——一隻瓢蟲每天能吃二百五十頭蚜蟲，一隻草蛉在十分鐘內能吃掉三、四十頭蚜蟲或棉鈴蟲——

近幾年來，中國利用有益生物防治農作物蟲害的工作有了長足的進展。一九七六年全國生物防治面積達五百多萬畝，比一九七五年增加了一倍多。一九七六年全國生物防治面積達五百多萬畝，比一九七五年增加了一倍多。一九七六年全國生物防治面積達五百多萬畝，比一九七五年增加了一倍多。

探索地震的小組

辛化

成都龍泉寺中學地質科小組在四川大震前一百零六天就發出地震預報。該小組在震前一百零六天就發出地震預報。該小組在震前一百零六天就發出地震預報。

治蛇傷能手——梁悅

蘭寧

梁悅是雲南景東縣人，他自幼就對蛇毒有研究。他自幼就對蛇毒有研究。他自幼就對蛇毒有研究。

第五回：傳家寶

傅家寶 傅家寶

傅家寶是個好漢，他自幼就對蛇毒有研究。他自幼就對蛇毒有研究。他自幼就對蛇毒有研究。

蔥青片一林新東廣

文仲

廣東省林業生產合作社，為了推廣蔥青片，特在東莞設立了分公司。該分公司在東莞設立了分公司。

人獵

無名氏

人獵，這是一個古老而又神秘的行業。人獵，這是一個古老而又神秘的行業。

勿為後人遺羞

林說小

林說小是一個有理想、有抱負的青年。林說小是一個有理想、有抱負的青年。

創網塵絲

梁羽生

創網塵絲，這是一個充滿傳奇色彩的故事。創網塵絲，這是一個充滿傳奇色彩的故事。

治蛇傷能手——梁悅

蘭寧

梁悅是雲南景東縣人，他自幼就對蛇毒有研究。他自幼就對蛇毒有研究。他自幼就對蛇毒有研究。

勿為後人遺羞

林說小

林說小是一個有理想、有抱負的青年。林說小是一個有理想、有抱負的青年。

人獵

無名氏

人獵，這是一個古老而又神秘的行業。人獵，這是一個古老而又神秘的行業。

創網塵絲

梁羽生

創網塵絲，這是一個充滿傳奇色彩的故事。創網塵絲，這是一個充滿傳奇色彩的故事。

第五回：傳家寶

傅家寶 傅家寶

傅家寶是個好漢，他自幼就對蛇毒有研究。他自幼就對蛇毒有研究。他自幼就對蛇毒有研究。

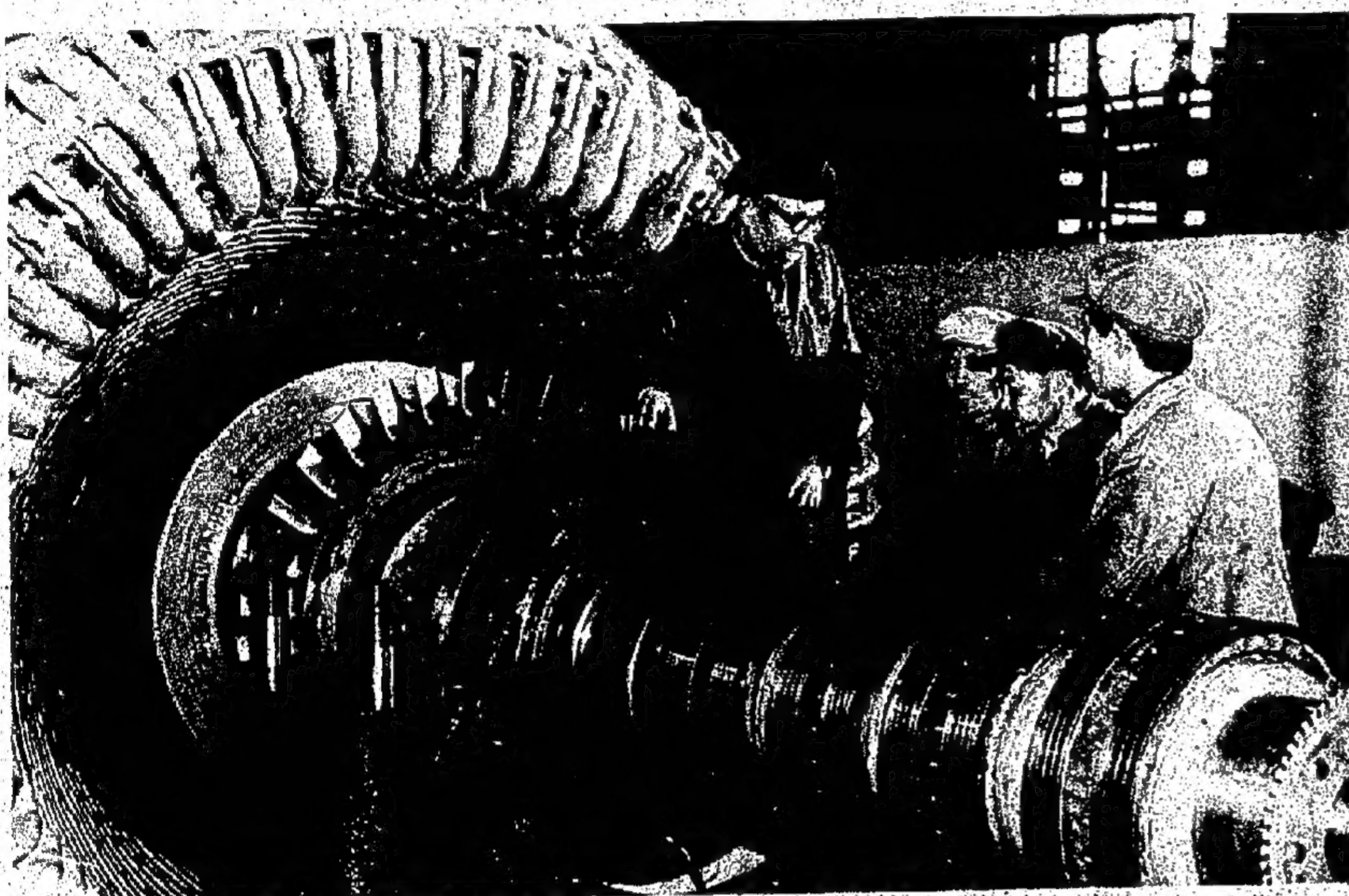
(新華社圖片)



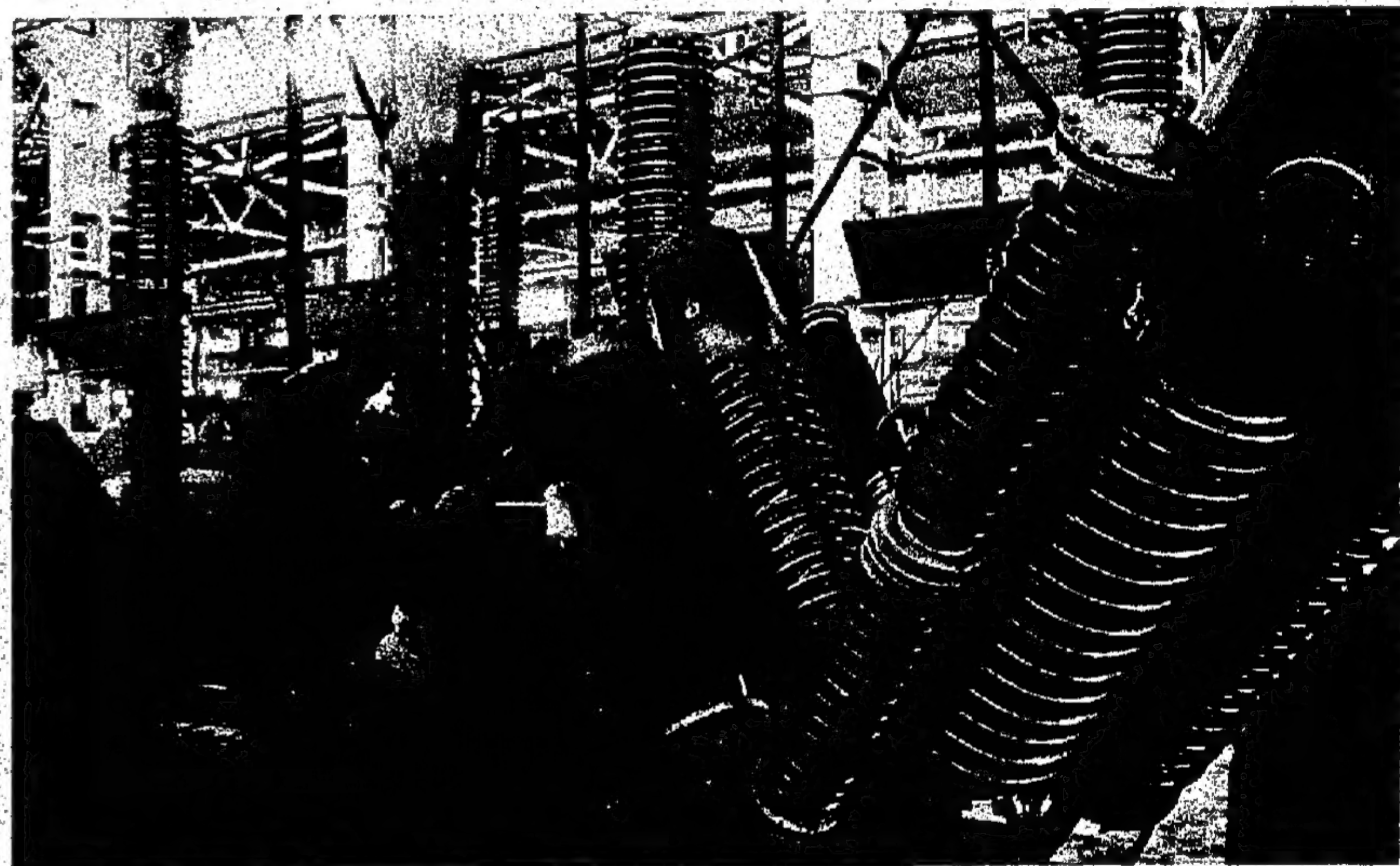
▲ 僑石長船習留「號三十紅方東」局理督運航江長
理督運航江長。驗經行航紐極光盧長船老取聽（右
在女婦彈發充，長機輪女、長船女批一養培極局
• 用作的中設建主會社



▲九六二三田油北華的井油產高出打度速高以次敗
一人工的班質地和(二左)沉順郭員導指隊井鑽
•平水井鑽高提以,況情質地究研,樣砂析分起



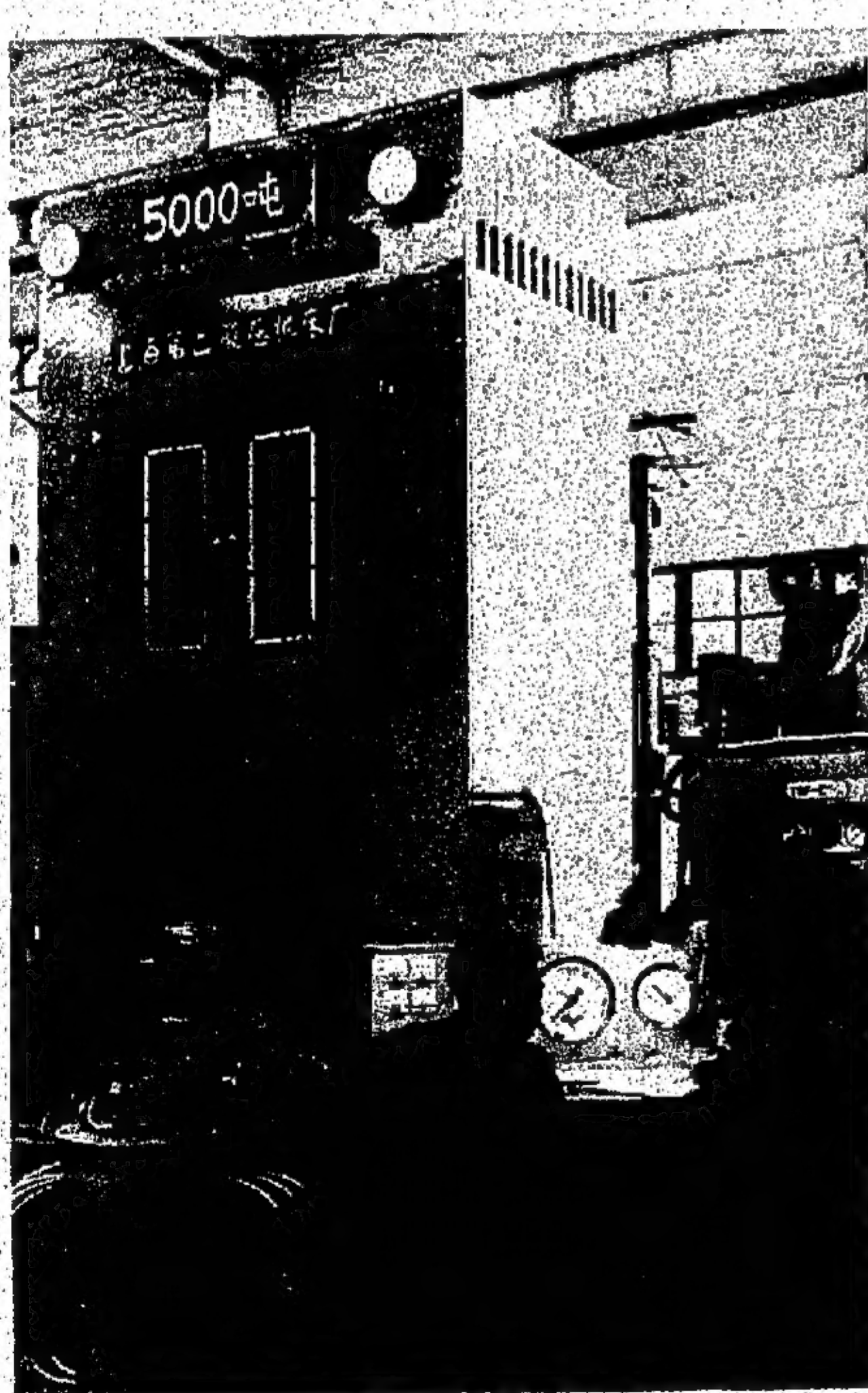
鞍山鋼鐵公司電機修理廠工人出身的總工程師宋學文（左）刻苦鑽研電機技術，組織工人開展技術革新，多次被評為省、市革新能手和勞動模範。這是在指揮安裝一台大型省內冷調相機。



河南省平頂山高原開闢黨委積極組織技術人員和工人開展科學實驗活動，研製新產品，為國家生產了許多急需的新型高原開闢。圖為技術人員和工人一起安裝一台五百千伏的高壓少油斷路器。



出席黨的十一次代表大會的
勞動模範郵雲常（前右）和
工人一區王蘭前（左）。



上海第二鍛壓機床廠和上海硅酸鹽研究所協作，製成一台半
產人造金剛石的五千噸單壓沉六面體超高壓高溫成套設備。



近年來，湘鋼正在加緊進行技術改造，是一個採用電子控制的高爐控制室。



哈爾濱汽輪機廠青年工人顧凱刻苦鑽研技術，創造了四種銑刀，被評為全市工業學大慶的標兵。

今日電視部分節目

聯華台 7.30 影片 9.00

影片 1.10 影片 12.55 午間新聞 1.10 影片 4.00 影片 5.25 《仙巴歷險記》 6.00 《驚天動地》 6.30 新聞及天氣報道 7.05 《大亨》 8.00 《一屋兩伙三人房》 8.30 《風塵下》 9.12 《歡樂今宵》 10.30 最後新聞 10.50 《狂潮》 11.50 《罪惡危星》 12.50 影片 2.20 影片

麗的衛視台 7.00 早晨節目—世界新聞、經濟及天氣報道 8.30 新聞片 2.00 節目介紹 2.07 新聞及天氣

2.15 影片 4.00 下午茶 4.30 動物趣談 4.55 新一代 6.15 今晚新聞 7.00 《女子姑娘》 8.00 影片 10.00 新聞片及天氣報道 10.30 斷虎屠龍記 11.20 浪淘沙

佳藝電視 6.01 世界童話集 6.25 佳視新聞及天氣報道 6.55 仙山飛狐 6.05 玉面丹心 8.55 每日新聞 9.00 晚間新聞 9.45 秘密寶筏 10.15 商業美術設計 10.45 實用英文 11.15 活用英語 11.45 最後新聞 11.50 愛心關懷

<p>都皇·后皇</p> <p>映獻場五天今 品最結的藝文與情色 演海森張</p>  <p>女O</p> <p>青石羅、嬌靚賢、發潤周</p> <p>三十等姐，場夜午晚明</p>	<p>聲樂門金</p> <p>場五天今 主領 葉田成 雲飛 超視立體電影 山渡 影視戲院同輝 接白 對馬路</p> <p>不兒除身有便 宜宜晚境者你</p>	<p>聲新·方東·華新</p> <p>好興過第二 評選映二 十分鐘推存 十秒鐘推存</p> <p>花合面</p> <p>三十擊但 夜明三 夜今新 場午院 場午院</p>	<p>洋南·華南</p> <p>5 737388 3 891755</p> <p>映獻場五天今 名各片 片巨俠武色彩折曲情商品出城美</p> <p>主領 王 主領 陳 演謝奇街衛儀傑演思恩</p> <p>聚原 主徐蘇李 楊白倪平 生男秀 演力黎立玉次斌及衛凡</p>	<p>聲麗·都京</p> <p>電立超出公銀五天今！滿 影禮視品司錄場 三項定確宜不童兒 白對專 天舊產印</p>  <p>主客 方 主領 梁 田 威 演申 芳 村 演衛龍小 俊龍</p> <p>總約，九點十早後都京</p>	<p>八角利和 M632959</p> <p>場五天今 巨武奇文新長 片欣情畫派城</p> <p>弓玉海 緣 雲海</p> <p>河先片快晚開 主傳真王思陳 演奇·傑·恩</p> <p>港九影院聯合廣告</p>
<p>聲凱·約紐</p> <p>3 816656 5 768721</p> <p>事親關臨幸新最用約章組</p> <p>早諸場五天今</p> <p>爭士樂行公新 九七五兩四時 司可戲劇歌點點，別 片較得 發潤 九半三半三</p> <p>動金二十</p> <p>維泰 打雷 納威 占布 有查 李萬 演。沙。修。斯。朗。臣。士。豪</p>	<p>樂快·都新</p> <p>K 666148 H773496</p> <p>院戲星恒，處景實理中都新</p> <p>巨色寶招公映 場五天今 片情！席司領 不兒 主領 蘭士 家麗嘉安 宜宣 演 貴：蘭炎烈</p> <p>香熱 百絕 噴噴 肢肢 噴噴 淫淫 噴噴 行行</p> <p>姬淫</p> <p>會英華躍虎騰龍，場夜午晚明</p> <p>無纖 公女 十今 贊手樂快 寓子都新半點早</p>	<p>都銀·江珠</p> <p>3-891187 3 023941</p> <p>早諸日今 擁擠天昨</p> <p>片巨俠武色彩折曲情奇</p> <p>主領 王 主領 傅 演凡 恩恩 具操哥</p> <p>綠弓玉海雲</p> <p>傅張 蘭德 潘劍 得張 演 秀人奇 刀 而克 演 和摩</p>	<p>國國國普 泰華賓慶</p> <p>映場五天今</p> <p>國華 城滿 泰華 雨風</p> <p>夜+明 主胡史 場+加 演德雲</p> <p>會夜廣明神大性夜明國 均應廣泰觀愛場午夜</p>	<p>樂百·運海</p> <p>H 702412 K 578491</p> <p>夜加明五今 然依況盛 場午天場天大又司公洲歐 拉道駕奴運·頓波素李·劉麗李</p> <p>力魔</p> <p>獻鉅一又烈格陸，案片製大</p> <p>榜虎龍山崇，場夜午運海</p>	<p>聲華·華大·華象 際國</p> <p>K 820749</p> <p>早請今，滿爆大 片巨膽大一又司公洲歐</p> <p>主 女大 龍鳳 姬蓮佛 演 星皇 金星 雪絲蝶</p> <p>曲想狂野性</p> <p>不宜 係關 曼利伊 演 大 宜宣 作人。費力。導</p> <p>三十擊姐，場夜午晚明·聲華</p>

研究大腦功能的新進展

苗明

西格蒙德·佛洛伊德在創立大腦功能無意識的衝動和受壓抑的情感之集合體的概念方面是一位先驅者。但是他一直堅信，有朝一日可以從生理學角度探知大腦的活動。

最近關於大腦的新發現已開始揭開大腦功能的神秘。雖然化學家並非真正期望分子活動能完全解釋精神活動，他們卻發現了腦內天然液體的變化與發源於大腦的思想、情感和行動的各種變化之間新的聯繫。

耶魯醫科大學藥學教授傑克·庫珀說：「大腦化學學說火了。」耶魯大學的神經生理學家R. D. 邁爾斯說：「這些發現來得如此之快，好像一夜之間就從遙遠發展到了日燈光一樣。」

例如，雖然緩慢和心情的鎮定劑和抗鬱劑已廣泛使用幾十年了，但是只有現在科學家們才開始了解這些製劑是怎樣起作用的。

實際結果

大腦化學方面很大一部分進展是由於有了新的試驗技術而擴大的基礎研究，但是，今後科學家們獲得的知識可能在這樣一些方面實際應用，幫助失眠者睡覺，在不採用藥劑的情況下止痛，治療癲癇，甚至可能製造出某種新的藥物。

這種研究工作很大一部分集中在神經化學上。這些物質——它們的名稱都很複雜，如已胺、多巴胺、去甲腎上腺素、多巴胺和Y-氨基丁酸——是大腦的數十億神經細胞或神經元用以相互聯繫的化學信使。

一個神經元看上去像一隻手，有纖細的線狀手指，叫樹突，有一個手掌，或者叫細胞體，還有一個細長的尾指，叫軸突。每個神經元同其他成千上萬個神經元聯繫的方法是通過互相接觸，而是通過共同接近叫突觸的區域完成的。一個類似電波的神經信號從樹突發出，迅速跑到細胞體，在那裏它使神經細胞質噴射過突觸，引起下一個神經元的整個運動過程。

在神經細胞體噴射時，這個運動過程似乎就亂套了。例如，越來越多的證據表明，引起癲癇發作的因素是去甲腎上腺素太少。解除癲癇的良藥都是增加這種神經細胞質的噴射或使其延長工作時間。例如，安非他明能加快去甲腎上腺素的生成，這些所謂的情緒升劑通常把神經細胞質的噴射不超作用，而抗鬱劑則減慢通常把神經細胞質噴射回來輸入大腦細胞的這些過程的工作速度。

發現病人

此外，新近發現，當大腦分解去甲腎上腺素時所生成的某些化合物尤其是稱為MHPG的一種化學成分——的數量在人尿中有反應，在一個精神極度抑鬱時減少，而在精神極度狂躁時則增加。在這一發現的基礎上，研究人員正在努力研究能幫助精神病人選擇治療和影響病者的最有有效藥劑的簡單化學療法。

哈佛大學醫學院精神病學教授約翰·希爾德克勞特博士說：「如果這些化學療法幾年在臨床床使用的話，我決不會感到吃驚。」

失眠症問題也是化學問題。法國一些實驗室的報告表明，當神經質五羟色胺給大藥房負責的那一部分開關時，睡眠開始打斷。波士頓立醫院的精神病學家使用了這些發現應用於失眠症，失眠症患者在服用了少量的五羟色胺（人體用這種化學成分製造五羟色胺）後，就會比服快一倍入睡，第二天早晨醒來時也沒有安眠藥經常引起的那種疲倦和頭暈眼花的感覺。

歡鬧的老鼠

大腦化學學說奇怪也可能是造成酒精中毒的原因。耶魯大學的研究人員把一種特殊液體注射進通常不喝酒的老鼠的大腦時，這些動物就開始狂歡，歡鬧一場，而且每次再注射到酒癮要大喝一大口。注射的液體——四氫葉酸，是在可提煉鴉片的罌粟中發現的，也可以用作神經介質多巴胺與一種普通的化學藥品合成。

在指導這一研究工作的邁爾斯先生看來，研究結果表明，酒精中毒不是心理作用，而是社會影響的產物，而是一種體內化學反應。由於大腦細胞的一種化學成分四氫葉酸過多所致。他說：「如果我們能在自己身上也獲得這種效果並想出一個解除酒精中毒的辦法，我們就應當能製造出一種治療戒除酒精中毒的藥品。」

看來要研究的問題還包括大腦的化學變化。在美國的實驗室裏，這種研究已經導致發明了一些增進人的記憶力的實驗藥品。

經過試驗而取得的這些進展幾年以前還是根本不可想象的，因為神經化學在大腦中所佔比重極小（不到大腦重量的一百分之一），而且被緊緊地包在細胞膜裏。

然而，最近，研究人員終於獲得了他們能克服這個困難，能夠通過在狹窄的細胞膜中鑽出十個動物大腦來提取研究所需的極微量的神經介質，攪拌而成的腦液經過過濾，然後經過離心機分離，神經介質就浮到上面來了。

科學家們還想出了如何繪製神經介質在大腦中的運動路線圖的辦法，即用短線和美洲的一種「黑墨菊」類似的毒液使神經細胞中毒，使神經細胞發生放射性，用一種儀器追蹤它們，使每個神經介質在紫外線照射下呈現不同的顏色。神經介質運動路線圖使關於每個神經介質的作用的重要線索，因為過多的線索，每個不同的精神活動都涉及到大腦的一個不同部分。

科學家們還想出了如何繪製神經介質在大腦中的運動路線圖的辦法，即用短線和美洲的一種「黑墨菊」類似的毒液使神經細胞中毒，使神經細胞發生放射性，用一種儀器追蹤它們，使每個神經介質在紫外線照射下呈現不同的顏色。神經介質運動路線圖使關於每個神經介質的作用的重要線索，因為過多的線索，每個不同的精神活動都涉及到大腦的一個不同部分。

科學家們還想出了如何繪製神經介質在大腦中的運動路線圖的辦法，即用短線和美洲的一種「黑墨菊」類似的毒液使神經細胞中毒，使神經細胞發生放射性，用一種儀器追蹤它們，使每個神經介質在紫外線照射下呈現不同的顏色。神經介質運動路線圖使關於每個神經介質的作用的重要線索，因為過多的線索，每個不同的精神活動都涉及到大腦的一個不同部分。

科學家們還想出了如何繪製神經介質在大腦中的運動路線圖的辦法，即用短線和美洲的一種「黑墨菊」類似的毒液使神經細胞中毒，使神經細胞發生放射性，用一種儀器追蹤它們，使每個神經介質在紫外線照射下呈現不同的顏色。神經介質運動路線圖使關於每個神經介質的作用的重要線索，因為過多的線索，每個不同的精神活動都涉及到大腦的一個不同部分。

科學家們還想出了如何繪製神經介質在大腦中的運動路線圖的辦法，即用短線和美洲的一種「黑墨菊」類似的毒液使神經細胞中毒，使神經細胞發生放射性，用一種儀器追蹤它們，使每個神經介質在紫外線照射下呈現不同的顏色。神經介質運動路線圖使關於每個神經介質的作用的重要線索，因為過多的線索，每個不同的精神活動都涉及到大腦的一個不同部分。

科學家們還想出了如何繪製神經介質在大腦中的運動路線圖的辦法，即用短線和美洲的一種「黑墨菊」類似的毒液使神經細胞中毒，使神經細胞發生放射性，用一種儀器追蹤它們，使每個神經介質在紫外線照射下呈現不同的顏色。神經介質運動路線圖使關於每個神經介質的作用的重要線索，因為過多的線索，每個不同的精神活動都涉及到大腦的一個不同部分。

科學家們還想出了如何繪製神經介質在大腦中的運動路線圖的辦法，即用短線和美洲的一種「黑墨菊」類似的毒液使神經細胞中毒，使神經細胞發生放射性，用一種儀器追蹤它們，使每個神經介質在紫外線照射下呈現不同的顏色。神經介質運動路線圖使關於每個神經介質的作用的重要線索，因為過多的線索，每個不同的精神活動都涉及到大腦的一個不同部分。

科學家們還想出了如何繪製神經介質在大腦中的運動路線圖的辦法，即用短線和美洲的一種「黑墨菊」類似的毒液使神經細胞中毒，使神經細胞發生放射性，用一種儀器追蹤它們，使每個神經介質在紫外線照射下呈現不同的顏色。神經介質運動路線圖使關於每個神經介質的作用的重要線索，因為過多的線索，每個不同的精神活動都涉及到大腦的一個不同部分。

科學家們還想出了如何繪製神經介質在大腦中的運動路線圖的辦法，即用短線和美洲的一種「黑墨菊」類似的毒液使神經細胞中毒，使神經細胞發生放射性，用一種儀器追蹤它們，使每個神經介質在紫外線照射下呈現不同的顏色。神經介質運動路線圖使關於每個神經介質的作用的重要線索，因為過多的線索，每個不同的精神活動都涉及到大腦的一個不同部分。

科學家們還想出了如何繪製神經介質在大腦中的運動路線圖的辦法，即用短線和美洲的一種「黑墨菊」類似的毒液使神經細胞中毒，使神經細胞發生放射性，用一種儀器追蹤它們，使每個神經介質在紫外線照射下呈現不同的顏色。神經介質運動路線圖使關於每個神經介質的作用的重要線索，因為過多的線索，每個不同的精神活動都涉及到大腦的一個不同部分。

科學家們還想出了如何繪製神經介質在大腦中的運動路線圖的辦法，即用短線和美洲的一種「黑墨菊」類似的毒液使神經細胞中毒，使神經細胞發生放射性，用一種儀器追蹤它們，使每個神經介質在紫外線照射下呈現不同的顏色。神經介質運動路線圖使關於每個神經介質的作用的重要線索，因為過多的線索，每個不同的精神活動都涉及到大腦的一個不同部分。

科學家們還想出了如何繪製神經介質在大腦中的運動路線圖的辦法，即用短線和美洲的一種「黑墨菊」類似的毒液使神經細胞中毒，使神經細胞發生放射性，用一種儀器追蹤它們，使每個神經介質在紫外線照射下呈現不同的顏色。神經介質運動路線圖使關於每個神經介質的作用的重要線索，因為過多的線索，每個不同的精神活動都涉及到大腦的一個不同部分。



第三二五期

另外，研究人員已經找到了把神經介質重新注射到大腦中只有一個細胞神經元的特別好的辦法，目的是研究這些神經介質對行為的作用。

這一系列研究工作所取得的最新成果是，發現大腦中含有的天然化學成分比鴉片類藥物止痛效果更強。

與大部分新藥都是偶然發現的情況有所不同的是，這些化學成分都是科學家們根據可以告訴他們到什麼地方找什麼東西的藥物作用理論發現的。首先，約翰·羅賓遜，羅賓遜大學的藥理學家，斯奈德博士和他的同事們正在上述理論所預言的那樣證實了，鴉片類藥物（例如嗎啡）是通過刺激大腦細胞受體的特別區域而產生作用的（像鴉片一樣）的辦法起作用的。

由於人體內不能產生鴉片，那麼根據這個理論，體內受體必然接受一些天然物質發出的信號。一九七三年，羅賓遜的研究人員發現，這種物質鴉片類藥物（即嗎啡）的化學結構，它原來是一種肽類，或者蛋白類。

是鴉片製劑的代用品嗎？科學家們之所以對發現內啡肽感到如此興奮是因為有這樣一種可能性，即由於內啡肽是自然存在於體內的，不會造成使人成癮的問題。因此可以成為鴉片製劑的一種代用品。鴉片製劑可以使人們一直尋找代用品，鴉片製劑仍然是解除疼痛最靈驗的藥品。然而，早先懷有內啡肽可能成為鴉片類藥物的希望卻破滅了。

在羅賓遜的一些試驗過程中，老鼠在停止大劑量的內啡肽時表現出了戒斷症狀的一些症狀，例如抽搐和顫抖。但是在另一些實驗中，老鼠第一次注射內啡肽時也有同樣的症狀。此外，雖然一些實驗中發現，在鴉片製劑上主要取得止痛效果所用的內啡肽越多，但是在另一些實驗中實驗結果卻完全相反。

背體灰質質素研究所在生物化學家弗洛伊德·布魯克博士說：「內啡肽是否會使人上癮的問題還沒有解決。各種看法還沒有統一。」

不論對內啡肽止痛作用的最後意見是肯定的，內啡肽可能證明在治療精神分裂症方面是有效的。科學家們曾認為，造成精神分裂症至少部分原因

是神經介質多巴胺過多。但是研究內啡肽的結果表明，內啡肽對這種病症可能也起了重要作用。這就解釋了為什麼用來治療精神分裂症的藥物（都是阻止多巴胺作用的作用）對一些病人無效的原因了。

一些科學家在精神分裂症患者的體液中發現了他們認為是內啡肽的東西。另一些科學家發現了他們認為是內啡肽的東西。另一些科學家發現了他們認為是內啡肽的東西。另一些科學家發現了他們認為是內啡肽的東西。

僵硬的老鼠。背體灰質質素研究所在紐約州立神經化學研究所的研究人員發現，把內啡肽注射到老鼠的大腦中，老鼠很快就僵硬了，在許多方面類似於癲癇的症狀。這就解釋了為什麼用來治療癲癇的藥物（都是阻止多巴胺作用的作用）對一些病人無效的原因了。

所有這些現象都表明，精神分裂症可能是由於內啡肽的比不平衡引起的。布魯克博士說：「可能多巴胺神經元實際上通過內啡肽神經元起作用。因此，我們以內啡肽比重的辦法可能會有更有效地恢復精神平衡，而又不產生抗精神病的副作用。」

在研究內啡肽領域裏，並不是每個人都同意這種理論，但是在支持這種理論的人也承認，這些新發現的內啡肽在製造精神疾病方面確實起着關鍵作用。這是因為不僅在大腦的疼痛迴路上，而且在控制情感的深層區域裏也發現有內啡肽受體。這一發現還提出了內啡肽可能起的作用，其中最重要的一點是，它們可能是人體本身的興奮劑。在俄亥俄州立大學，試驗證明，一定劑量的內啡肽能引起老鼠極度的興奮。布魯克博士說：「如果我們能利用這種興奮劑，我們可能發現一種新的治療精神分裂症的方法。」

熱帶國家中儲存糧食的損失可達百分之五十，將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。

一種新的貯藏糧食方法。在熱帶國家中儲存糧食的損失可達百分之五十，將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。

在熱帶國家中儲存糧食的損失可達百分之五十，將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。

在熱帶國家中儲存糧食的損失可達百分之五十，將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。

在熱帶國家中儲存糧食的損失可達百分之五十，將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。

在熱帶國家中儲存糧食的損失可達百分之五十，將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。

在熱帶國家中儲存糧食的損失可達百分之五十，將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。

在熱帶國家中儲存糧食的損失可達百分之五十，將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。

在熱帶國家中儲存糧食的損失可達百分之五十，將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。

在熱帶國家中儲存糧食的損失可達百分之五十，將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。

在熱帶國家中儲存糧食的損失可達百分之五十，將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。

在熱帶國家中儲存糧食的損失可達百分之五十，將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。

在熱帶國家中儲存糧食的損失可達百分之五十，將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。

在熱帶國家中儲存糧食的損失可達百分之五十，將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。

在熱帶國家中儲存糧食的損失可達百分之五十，將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。

在熱帶國家中儲存糧食的損失可達百分之五十，將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。

在熱帶國家中儲存糧食的損失可達百分之五十，將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。

在熱帶國家中儲存糧食的損失可達百分之五十，將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。

在熱帶國家中儲存糧食的損失可達百分之五十，將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。

在熱帶國家中儲存糧食的損失可達百分之五十，將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。

在熱帶國家中儲存糧食的損失可達百分之五十，將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。

原子核是由中子與質子組成的，質子數相同中子數不同的元素，在週期表上佔有同一位置，稱為同位素。許多同位素是穩定的，有些同位素是不穩定的，會自發放射出射線，稱為放射性同位素。有些穩定的同位素經中子照射後，俘獲了中子，也會變成有放射性的同位素，我們說，這是被中子激活了的放射性同位素。中子激活的放射性同位素有一定的半衰期，它所發出的射線（例如γ射線）有著特徵能量。因此，測定了它的半衰期和射線的強度，就可以分析出被測對象中含有多少種元素及它們各自的含量。這種分析方法叫中子激活分析法。它十分靈敏，有時只含有十萬分之一的一極微量（稱為痕量）元素也可以探測出來。

考古學家認為，分析陶器和其他陶瓷器皿是研究古代文化盛衰和傳播的有效方法。過去，考古學家着重分析陶器的物理性能。有了中子激活分析法之後，他們發現具有相同物理性能的同位素碎片，却具有不同的化學組成，不同化學組成是因為陶器的製作來源於不同的粘土。這樣，就可對各種陶器原料的來源以一種特別的鑒定。例如，在中美洲墨西哥東南部的尤卡坦半島所發現的一塊陶器碎片和來源於南美洲秘魯的陶器，有同樣的激活分析圖譜，它為中美洲南美洲之間的文化接觸提供了一個佐證。

有人進一步發展了這種激活分析系統，從中子照射過的陶器裏能測出35種元素來，並具有很高的精確度。研究人員測定了許多重要的考古遺址出土的陶器具有什麼樣的化學組成，並打算將它們鑒定為一種特殊的「陶器考古學圖譜」。這樣，今後無論在什麼地方發現新的陶器碎片，人們都能準確地指出它在哪裏發現與之相仿的碎片。

世界上有許多名畫家的傑作被視為珍品。有些繪畫作品的偽造者能逼真地模仿原作者的藝術風格與繪畫技巧，偽造出一模一樣的「真品」來。為了鑒別真假，人們採用了許多方法，激活中子分析給繪畫作品的鑒別又提供了一種有力的手段。一位藝術家在繪畫生涯中，使用過一系列的顏料，這些顏料的化學組成受到當時當地土壤的條件限制，帶有強烈的特徵。用激活中子分析可以很容易地將一位畫家使用過的顏料的化學組成與他本人使用過的顏料的化學組成對照起來。

繪畫中使用的顏料，是通過在大腦中注射內啡肽。這種試驗結果使人聯想到南美洲的試驗，在那次試驗中，一個個體把神經介質注入他的腦部之後精神一再地恢復興奮。

這些試驗可能是一切現實的實際源泉，通過對這些研究，我們可能發現空前有效的興奮劑。

在熱帶國家中儲存糧食的損失可達百分之五十，將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。

在熱帶國家中儲存糧食的損失可達百分之五十，將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。

在熱帶國家中儲存糧食的損失可達百分之五十，將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。

在熱帶國家中儲存糧食的損失可達百分之五十，將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。

在熱帶國家中儲存糧食的損失可達百分之五十，將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。

在熱帶國家中儲存糧食的損失可達百分之五十，將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。

在熱帶國家中儲存糧食的損失可達百分之五十，將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。

在熱帶國家中儲存糧食的損失可達百分之五十，將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。

在熱帶國家中儲存糧食的損失可達百分之五十，將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。

在熱帶國家中儲存糧食的損失可達百分之五十，將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。

在熱帶國家中儲存糧食的損失可達百分之五十，將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。

在熱帶國家中儲存糧食的損失可達百分之五十，將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。

在熱帶國家中儲存糧食的損失可達百分之五十，將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。

在熱帶國家中儲存糧食的損失可達百分之五十，將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。

在熱帶國家中儲存糧食的損失可達百分之五十，將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。

在熱帶國家中儲存糧食的損失可達百分之五十，將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。

在熱帶國家中儲存糧食的損失可達百分之五十，將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。

在熱帶國家中儲存糧食的損失可達百分之五十，將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。

在熱帶國家中儲存糧食的損失可達百分之五十，將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。

在熱帶國家中儲存糧食的損失可達百分之五十，將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。

在熱帶國家中儲存糧食的損失可達百分之五十，將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。

在熱帶國家中儲存糧食的損失可達百分之五十，將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。

在熱帶國家中儲存糧食的損失可達百分之五十，將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。

在熱帶國家中儲存糧食的損失可達百分之五十，將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。

在熱帶國家中儲存糧食的損失可達百分之五十，將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。這將由於氧氣的作用，這些損失將消除。

學組成現出來。偽造者能模仿原作者的藝術風格，卻很難找到具有相同化學組成的顏料來使用。

有人正在對一些著名畫師的藝術作品進行激活中子分析，繪製藝術家顏料的化學組成研究手冊，供古畫鑒別之用。

收藏在世界各地博物館的幾百萬枚古代錢幣，提供了人類社會發展的重要情況。激活中子分析法不必損傷古幣，就能測定其中含銀的成分，受到古幣研究者的歡迎。用中子直接激發射線同位素，而錢幣的全部含銀量就可通過測定幾種同位素含量而確定下來。

古幣分析給研究古代文化提供了一些有趣的線索。公元224年到342年之間的薩珊王朝，是波斯王國的最後一代。對薩珊王朝「薩珊」所鑄錢幣的含銀量進行激活中子分析，結果表明含銀量的起伏在70~100%之間。錢幣為什麼會發生這種變異？有些研究者認為，錢幣發生變異的時期，薩珊王朝正處於激烈的變遷之中，外族入侵和連年戰爭，使銀的來源變化很大，造成錢幣含銀量的大幅度起伏。

博物館的珍貴收藏品中，有一些是攝影技術發明時拍攝的照片。這些照片不僅僅是我們能追溯到歷史時代的某些重要人物，而且也告訴我們許多有關攝影藝術本身的發展情況。遺憾的是，當時拍攝的一些照片，現在已經褪色變質了。但是，在已經褪色的寶貴照片上，仍舊遺留著一些線索。它們構成了一個被稱作「潛影」的現象。激活中子分析法出現後，有人曾嘗試用一個被稱作「潛影」的現象。激活中子分析法出現後，有人曾嘗試用一個被稱作「潛影」的現象。激活中子分析法出現後，有人曾嘗試用一個被稱作「潛影」的現象。

把十九世紀英國攝影家萊昂·布魯克所拍的一些已褪色的照片復原了。研究者把這些褪色的照片放在反應堆裏，讓大量的中子轟擊它們，從而激活了潛影中的銀原子，使褪色的銀107和銀109變成放射性同位素銀108和銀110。當照片從反應堆取出時，馬上在暗室裏把他們和現代膠卷相接觸，來自激活的放射性同位素的β射線和γ射線使現代膠卷曝光，這樣就將褪色照片中的潛影通過現代膠卷顯影出來。目前，已經有許多曾經被認為是無法修復的照片被復原了，而且達到相當滿意的程度。

比鋁輕的飛機材料。NASA（美國國家宇航局）的飛機設計師們，包括開發輕便的飛機製造材料。圖中所見的是用石墨和纖維製成的飛機機身。它比過去用鋁製的機身輕百分之二十五，減少了燃料消耗，預計大幅度採用此類複合材料建造的飛機，將於一九九〇年面世。（美聯社）

比鋁輕的飛機材料。NASA（美國國家宇航局）的飛機設計師們，包括開發輕便的飛機製造材料。圖中所見的是用石墨和纖維製成的飛機機身。它比過去用鋁製的機身輕百分之二十五，減少了燃料消耗，預計大幅度採用此類複合材料建造的飛機，將於一九九〇年面世。（美聯社）

比鋁輕的飛機材料。NASA（美國國家宇航局）的飛機設計師們，包括開發輕便的飛機製造材料。圖中所見的是用石墨和纖維製成的飛機機身。它比過去用鋁製的機身輕百分之二十五，減少了燃料消耗，預計大幅度採用此類複合材料建造的飛機，將於一九九〇年面世。（美聯社）

比鋁輕的飛機材料。NASA（美國國家宇航局）的飛機設計師們，包括開發輕便的飛機製造材料。圖中所見的是用石墨和纖維製成的飛機機身。它比過去用鋁製的機身輕百分之二十五，減少了燃料消耗，預計大幅度採用此類複合材料建造的飛機，將於一九九〇年面世。（美聯社）

比鋁輕的飛機材料。NASA（美國國家宇航局）的飛機設計師們，包括開發輕便的飛機製造材料。圖中所見的是用石墨和纖維製成的飛機機身。它比過去用鋁製的機身輕百分之二十五，減少了燃料消耗，預計大幅度採用此類複合材料建造的飛機，將於一九九〇年面世。（美聯社）

比鋁輕的飛機材料。NASA（美國國家宇航局）的飛機設計師們，包括開發輕便的飛機製造材料。圖中所見的是用石墨和纖維製成的飛機機身。它比過去用鋁製的機身輕百分之二十五，減少了燃料消耗，預計大幅度採用此類複合材料建造的飛機，將於一九九〇年面世。（美聯社）

比鋁輕的飛機材料。NASA（美國國家宇航局）的飛機設計師們，包括開發輕便的飛機製造材料。圖中所見的是用石墨和纖維製成的飛機機身。它比過去用鋁製的機身輕百分之二十五，減少了燃料消耗，預計大幅度採用此類複合材料建造的飛機，將於一九九〇年面世。（美聯社）

比鋁輕的飛機材料。NASA（美國國家宇航局）的飛機設計師們，包括開發輕便的飛機製造材料。圖中所見的是用石墨和纖維製成的飛機機身。它比過去用鋁製的機身輕百分之二十五，減少了燃料消耗，預計大幅度採用此類複合材料建造的飛機，將於一九九〇年面世。（美聯社）

比鋁輕的飛機材料。NASA（美國國家宇航局）的飛機設計師們，包括開發輕便的飛機製造材料。圖中所見的是用石墨和纖維製成的飛機機身。它比過去用鋁製的機身輕百分之二十五，減少了燃料消耗，預計大幅度採用此類複合材料建造的飛機，將於一九九〇年面世。（美聯社）

比鋁

今日明日出口船期在第十二版

九口船期預告

船名	往來港口	月	日	公司
ASIA LARK	基隆	4	30	天祥
MAN MING	基隆	4	30	天祥
IBN MALIK	基隆	4	30	天祥
ROSEBAY STAR	基隆	4	30	天祥
HOSO MARU	日本	4	30	海聯
TORREN MAERSK	日本	4	30	馬士基
ONWARD	日本	4	30	馬士基
POTOL ISLAND	新加坡	4	30	百利
MEMNON	新加坡	4	30	百利
HALLDIS	新加坡	4	30	百利
GREAT GUIDE	新加坡	4	30	百利
AM. LIBERTY	美國	4	30	美利
KITANO MARU	日本	4	30	日航
NEPTUNE PEARL	歐洲	4	30	日航
KOREAN COMMANDER	歐洲	4	30	日航
ZIM TOKYO	美國	4	30	日航
PRINSENDAM	歐洲	4	30	日航
DONG WON	日本	5	1	日航
ISLAND GARNET	日本	5	1	日航
ACE	日本	5	1	日航
MONTANA	日本	5	1	日航
LAKSANA I	日本	5	1	日航
AKISHIMA MARU	日本	5	1	日航
NEPTUNE COROL	日本	5	1	日航
BARCLAY SUCCESS	日本	5	1	日航
PALOMAI	日本	5	1	日航
THRIVING COUNTRY	日本	5	1	日航
SCOTLAND MARU	日本	5	1	日航
TAIKO	日本	5	1	日航
BALITIC	日本	5	1	日航
YOKOHAMA MARU	日本	5	1	日航
HAMPTON MARU	日本	5	1	日航
SKATRAIN BUNKER	日本	5	1	日航
ELECTRO ACE	日本	5	1	日航
SEA PINE	日本	5	1	日航
ASIA ACE	日本	5	1	日航
SANGKULIRANG No. 8	日本	5	1	日航
PROMETHEUS	日本	5	1	日航
PHIL. RIZAL	日本	5	1	日航
NUSANTARA V	日本	5	1	日航
HULDA MAERSK	日本	5	1	日航
SHADRINSK	日本	5	1	日航
CHAR MING	日本	5	1	日航
KERGUELEN	日本	5	1	日航
MONTA RINDO	日本	5	1	日航
GOLDEN BEAR	日本	5	1	日航
MARY STAR	日本	5	1	日航
NEPTUNE COROL	日本	5	1	日航
NGAN CHAU	日本	5	1	日航
BRIGHT PACIFIC	日本	5	1	日航
TACOMA MARU	日本	5	1	日航
DAIJU MARU	日本	5	1	日航
EMERALD	日本	5	1	日航
PRES. KENNEDY	日本	5	1	日航
BEILA ROSMO	日本	5	1	日航
KOTA PANJANG	日本	5	1	日航
MEDITERRANEA	日本	5	1	日航
KOTA CANTIK	日本	5	1	日航
EVER HONESTY	日本	5	1	日航
UNION NEW YORK	日本	5	1	日航
LA RIOJA	日本	5	1	日航
TSU	日本	5	1	日航
JAPAN CANELA	日本	5	1	日航
MCKINNEY MAERSK	日本	5	1	日航
ALVA MAERSK	日本	5	1	日航
POYANG	日本	5	1	日航
THANA VAREE	日本	5	1	日航
CLIPPER ACE	日本	5	1	日航
PRES. ROOSEVELT	日本	5	1	日航
SARAN	日本	5	1	日航
MARAVILLANO II	日本	5	1	日航
SINGAPORE FORTUNE	日本	5	1	日航
TRSAT	日本	5	1	日航
JOHN TYLER	日本	5	1	日航
ALDEBARAN	日本	5	1	日航
LINDO	日本	5	1	日航
ADRIAN MAERSK	日本	5	1	日航

出口船期預告

船名	往來港口	月	日	公司
AKKON	歐洲	4	30	天祥
MAN MING	歐洲	4	30	天祥
SANGHERHAUSEN	歐洲	4	30	天祥
BEILVA	歐洲	4	30	天祥
KITANO MARU	日本	4	30	日航
NEPTUNE COROL	日本	4	30	日航
SHADRINSK	日本	4	30	日航
EVER HONESTY	日本	4	30	日航
CECILIE MAERSK	日本	4	30	日航
THANA VAREE	日本	4	30	日航
SINGAPORE FORTUNE	日本	4	30	日航
TRANS ATLANTA	日本	4	30	日航
JUTLANDIA	日本	4	30	日航
KASUGA MARU	日本	4	30	日航
RECIPE MARU	日本	4	30	日航
MONT BLANC MARU	日本	4	30	日航
KII MARU	日本	4	30	日航
PIERCE PIONEER	日本	4	30	日航
PIERCE PRIMORYA	日本	4	30	日航
TORO	日本	4	30	日航
PATROCLUS	日本	4	30	日航
LOK VINAY	日本	4	30	日航
JAPAN AMBASSADOR	日本	4	30	日航
BEIL	日本	4	30	日航
NEPTUNE PEARL	日本	4	30	日航
YAMAGATA MARU	日本	4	30	日航
MAN WEE	日本	4	30	日航
KAKAMURA MARU	日本	4	30	日航
NL. DELFT	日本	4	30	日航
MEDITERRANEA	日本	4	30	日航
STREAMBANK	日本	4	30	日航
STAR ALCYONE	日本	4	30	日航
TORREN MAERSK	日本	4	30	日航

出口船期預告

船名	往來港口	月	日	公司
AKKON	歐洲	4	30	天祥
MAN MING	歐洲	4	30	天祥
SANGHERHAUSEN	歐洲	4	30	天祥
BEILVA	歐洲	4	30	天祥
KITANO MARU	日本	4	30	日航
NEPTUNE COROL	日本	4	30	日航
SHADRINSK	日本	4	30	日航
EVER HONESTY	日本	4	30	日航
CECILIE MAERSK	日本	4	30	日航
THANA VAREE	日本	4	30	日航
SINGAPORE FORTUNE	日本	4	30	日航
TRANS ATLANTA	日本	4	30	日航
JUTLANDIA	日本	4	30	日航
KASUGA MARU	日本	4	30	日航
RECIPE MARU	日本	4	30	日航
MONT BLANC MARU	日本	4	30	日航
KII MARU	日本	4	30	日航
PIERCE PIONEER	日本	4	30	日航
PIERCE PRIMORYA	日本	4	30	日航
TORO	日本	4	30	日航
PATROCLUS	日本	4	30	日航
LOK VINAY	日本	4	30	日航
JAPAN AMBASSADOR	日本	4	30	日航
BEIL	日本	4	30	日航
NEPTUNE PEARL	日本	4	30	日航
YAMAGATA MARU	日本	4	30	日航
MAN WEE	日本	4	30	日航
KAKAMURA MARU	日本	4	30	日航
NL. DELFT	日本	4	30	日航
MEDITERRANEA	日本	4	30	日航
STREAMBANK	日本	4	30	日航
STAR ALCYONE	日本	4	30	日航
TORREN MAERSK	日本	4	30	日航

出口船期預告

船名	往來港口	月	日	公司
AKKON	歐洲	4	30	天祥
MAN MING	歐洲	4	30	天祥
SANGHERHAUSEN	歐洲	4	30	天祥
BEILVA	歐洲	4	30	天祥
KITANO MARU	日本	4	30	日航
NEPTUNE COROL	日本	4	30	日航
SHADRINSK	日本	4	30	日航
EVER HONESTY	日本	4	30	日航
CECILIE MAERSK	日本	4	30	日航
THANA VAREE	日本	4	30	日航
SINGAPORE FORTUNE	日本	4	30	日航
TRANS ATLANTA	日本	4	30	日航
JUTLANDIA	日本	4	30	日航
KASUGA MARU	日本	4	30	日航
RECIPE MARU	日本	4	30	日航
MONT BLANC MARU	日本	4	30	日航
KII MARU	日本	4	30	日航
PIERCE PIONEER	日本	4	30	日航
PIERCE PRIMORYA	日本	4	30	日航
TORO	日本	4	30	日航
PATROCLUS	日本	4	30	日航
LOK VINAY	日本	4	30	日航
JAPAN AMBASSADOR	日本	4	30	日航
BEIL	日本	4	30	日航
NEPTUNE PEARL	日本	4	30	日航
YAMAGATA MARU	日本	4	30	日航
MAN WEE	日本	4	30	日航
KAKAMURA MARU	日本	4	30	日航
NL. DELFT	日本	4	30	日航
MEDITERRANEA	日本	4	30	日航
STREAMBANK	日本	4	30	日航
STAR ALCYONE	日本	4	30	日航
TORREN MAERSK	日本	4	30	日航

出口船期預告

船名	往來港口	月	日	公司
AKKON	歐洲	4	30	天祥
MAN MING	歐洲	4	30	天祥
SANGHERHAUSEN	歐洲	4	30	天祥
BEILVA	歐洲	4	30	天祥
KITANO MARU	日本	4	30	日航
NEPTUNE COROL	日本	4	30	日航
SHADRINSK	日本	4	30	日航
EVER HONESTY	日本	4	30	日航
CECILIE MAERSK	日本	4	30	日航
THANA VAREE	日本	4	30	日航
SINGAPORE FORTUNE	日本	4	30	日航
TRANS ATLANTA	日本	4	30	日航
JUTLANDIA	日本	4	30	日航
KASUGA MARU	日本	4	30	日航
RECIPE MARU	日本	4	30	日航
MONT BLANC MARU	日本	4	30	日航
KII MARU	日本	4	30	日航
PIERCE PIONEER	日本	4	30	日航
PIERCE PRIMORYA	日本	4	30	日航
TORO	日本	4	30	日航
PATROCLUS	日本	4	30	日航
LOK VINAY	日本	4	30	日航
JAPAN AMBASSADOR	日本	4	30	日航
BEIL	日本	4	30	日航
NEPTUNE PEARL	日本	4	30	日航
YAMAGATA MARU	日本	4	30	日航
MAN WEE	日本	4	30	日航
KAKAMURA MARU	日本	4	30	日航
NL. DELFT	日本	4	30	日航
MEDITERRANEA	日本	4	30	日航
STREAMBANK	日本	4	30	日航
STAR ALCYONE	日本	4	30	日航
TORREN MAERSK	日本	4	30	日航

出口船期預告

船名	往來港口	月	日	公司
AKKON	歐洲	4	30	天祥
MAN MING	歐洲	4	30	天祥
SANGHERHAUSEN	歐洲	4	30	天祥
BEILVA	歐洲	4	30	天祥
KITANO MARU	日本	4	30	日航
NEPTUNE COROL	日本	4	30	日航
SHADRINSK	日本	4	30	日航
EVER HONESTY	日本	4	30	日航
CECILIE MAERSK	日本	4	30	日航
THANA VAREE	日本	4	30	日航
SINGAPORE FORTUNE	日本	4	30	日航
TRANS ATLANTA	日本	4	30	日航
JUTLANDIA	日本	4	30	日航
KASUGA MARU	日本	4	30	日航
RECIPE MARU	日本	4	30	日航
MONT BLANC MARU	日本	4	30	日航
KII MARU	日本	4	30	日航
PIERCE PIONEER	日本	4	30	日航
PIERCE PRIMORYA	日本	4	30	日航
TORO	日本	4	30	日航
PATROCLUS	日本	4	30	日航
LOK VINAY	日本	4	30	日航
JAPAN AMBASSADOR	日本	4	30	日航
BEIL	日本	4	30	日航
NEPTUNE PEARL	日本	4	30	日航
YAMAGATA MARU	日本	4	30	日航
MAN WEE	日本	4	30	日航
KAKAMURA MARU	日本	4	30	日航
NL. DELFT	日本	4	30	日航
MEDITERRANEA	日本	4	30	日航
STREAMBANK	日本	4	30	日航
STAR ALCYONE	日本	4	30	日航
TORREN MAERSK	日本	4	30	日航

出口船期預告

船名	往來港口	月	日	公司
AKKON	歐洲	4	30	天祥
MAN MING	歐洲	4	30	天祥
SANGHERHAUSEN	歐洲	4	30	天祥
BEILVA	歐洲	4	30	天祥
KITANO MARU	日本	4	30	日航
NEPTUNE COROL	日本	4	30	日航
SHADRINSK	日本	4	30	日航
EVER HONESTY	日本	4	30	日航
CECILIE MAERSK	日本	4	30	日航
THANA VAREE	日本	4	30	日航
SINGAPORE FORTUNE	日本	4	30	日航
TRANS ATLANTA	日本	4	30	日航
JUTLANDIA	日本	4	30	日航
KASUGA MARU	日本	4	30	日航
RECIPE MARU	日本	4	30	日航
MONT BLANC MARU	日本	4	30	日航
KII MARU	日本	4	30	日航
PIERCE PIONEER	日本	4	30	日航
PIERCE PRIMORYA	日本	4	30	日航
TORO	日本	4	30	日航
PATROCLUS	日本	4	30	日航
LOK VINAY	日本	4	30	日航
JAPAN AMBASSADOR	日本	4	30	日航
BEIL	日本	4	30	日航
NEPTUNE PEARL	日本	4	30	日航
YAMAGATA MARU	日本	4	30	日航
MAN WEE	日本	4	30	日航
KAKAMURA MARU	日本	4	30	日航
NL. DELFT	日本	4	30	日航
MEDITERRANEA	日本	4	30	日航
STREAMBANK	日本	4	30	日航
STAR ALCYONE	日本	4	30	日航
TORREN MAERSK	日本	4	30	日航

火 車 時 刻 表				
紅磡開	到葵鄉(舊車時間)	離葵鄉開	到紅磡	
上午 5時34	上午 6時36	上午 6時47	上午 7時00	
6時21	7時23	6時54	7時17	
6時58	8時00	8時04	8時27	
▲7時46	▲8時48	7時42	8時05	
8時18	9時21	7時52	▲8時16	
9時03	10時17	▲9時18	10時41	
10時04	11時15	▲9時05	11時28	
▲10時47	▲11時29	9時54	12時02	
11時09	下午12時16	10時52	下午12時04	
下午12時08	1時17	▲11時37	▲12時28	
1時07	2時13	11時52	1時00	
1時40	2時46	12時02	1時33	
3時06	▲5時19	下午12時22	2時44	
4時04	5時17	1時28	3時42	
5時00	6時11	2時40	3時55	
5時30	6時48	3時21	4時24	
6時00	7時11	4時29	5時44	
6時30	7時41	5時28	6時43	
7時00	8時09	6時28	7時43	
7時51	8時01	7時15	8時53	
9時12	9時22	8時08	9時58	
10時30	11時34	▲9時12	9時52	
11時00(S)	0時04	9時04	10時11	

B 惠大橋 S 惠平行走 ▲紅磡一大埔接連

深圳開	到廣州(北京時間)	廣州開	到深圳
上午11時50	下午1時15	上午8時25	上午9時00
下午1時00	下午2時45	上午8時30	上午10時15

今日明日出八口船隻			
船名	往來港口	停泊地點	
伊利諾	ILLINOIS (上午四時)	美國	葵涌 1
海堤	INDIAN GRACE (下午六時)	高雄	A 9
威爾利	SIG RAGNE (下午三時)	蓬羅	A37
實華	PAO HWA (晨早)	日本	A12
海運	HAI YUN (上午八時)	蓬羅	B11
撈珍拿	LJUBLJANA (中午)	馬尼拉	A 7
南非好兄弟	A. HUGUENOT (下午六時)	日本	A 34
聯斯達快輪	ALSTER EXPRESS (下午三時)	美國	西區
班拔馬士	ALBERT MAERCKX (下午十一時)	新加坡	葵涌
祖興	FOO HSING (下午)	高雄	油蔴地
耶加達	JAKARTA (下午二時)	台灣	B 1
木星	MUSING (上午八時)	大連	A 31
美華碧琪	MARTHA BARKE (上午十一時)	吡叻	A 21
大蒲山	TAIPOOKSHAN (下午四時)	曼谷	B 14
高士拿	KOSTRENA (下午五時)	曼谷	A 1
政治家	LONDON STATESMAN (上午九時)	青島	A 39
今日出口船隻			
美華	MYOMAYWA (上午七時)	日本 仰光	B15
天保	TEMPO (上午八時)	基隆	國際港
	ALMAYOC	新加坡 檳榔嶼 泗水	B 13